# MIDDENKADERFUNCTIONARIS BOUW

BOUWKUNDE

## ALGEMENE INFORMATIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Niveau** | 4 | **Sector** | Bouwen, Wonen en Meubel |
| **Leerweg** | BOL | **Locatie** | Onderwijsboulevard 3 |
| **Duur** | 4 jaar | | 5223 DE 's-Hertogenbosch |
| **Crebo** | 25870 | **Dag/avond** | Dagopleiding |

## OPLEIDING

Je werkt aan realistische projecten die je bouwkundig uitwerkt. De basis bestaat uit bouwtechniek en er ligt een accent op de bouwtechniek en bouwuitvoering. Onder meer ga je ontwerpen en bouwtekeningen maken, maar ook bijvoorbeeld sterkteberekeningen, planningen en begrotingen. Hierin speelt duurzaamheid en energiezuinigheid een belangrijke rol. Gekoppeld aan de projecten wordt de theorie behandeld. Ben je in het project bijvoorbeeld bezig met de kozijnen, dan worden in de les diverse kozijnen behandeld.








## STAGE

Het doel van de stage is het leren van beroepsgedrag in de beroepswerkelijkheid. De opleiding biedt vier stageblokken. Je loopt "binnen" stage, waarbij je werkzaamheden op kantoor uitvoert, zoals het maken van tekeningen, lijsten met hoeveelheden of fotorealistische afbeeldingen. En je loopt stage "buiten", waarbij je de uitvoerder assisteert op de bouwplaats of een timmerman meehelpt. Zo krijg je steeds meer inzicht in de bouw.

## BEROEP

Je kan gaan werken als (3D) tekenaar/modelleur, werkvoorbereider of uitvoerder. Je werkt dan bijvoorbeeld bij een aannemer, bouwkundig adviesbureau, architectenbureau, woningbouwvereniging of een overheidsinstelling, zoals een gemeente of provincie. Ook kun je kiezen voor een carrière bij een projectontwikkelaar of een makelaarskantoor.

## TOELATINGSEISEN

Diploma vmbo:

- kaderberoepsgerichte leerweg
- gemende leerweg
- theoretische leerweg

Overgangsbewijs van:

- havo 3 naar havo 4
- vwo 3 naar vwo 4

## VERVOLGOPLEIDING

Diverse opleidingen op associate degree niveau of hbo niveau:

- bouwkunde
- ruimtelijke ordening – planologie
- en andere opleidingen

## STUDIEKOSTEN

| | |
|---|---|
| Lesgeld / jr (≥18) | € 1458,- |
| Leerjaar 1* | € 1500,- |
| *inclusief indicatie aanschaf laptop | |
| Leerjaar 2 | € 70,- |
| Leerjaar 3 | € 50,- |
| Leerjaar 4 | € 0,- |

**AANMELDEN VIA KW1C.NL/AANMELDEN**

MEER INFO OPLEIDING



KONING WILLEM I COLLEGE

MEER INFO BOUWEN, WONEN EN MEUBEL



# MIDDENKADERFUNCTIONARIS BOUW

BOUWKUNDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jaar 4 | 4 wk | | Gereedmaken examendossier |
| | 17 wk | | Afstudeerstage |
| | 17 wk | | Afstudeerproject |
| Jaar 3 | 10 wk | 9 | Herontwikkeling |
| | 10 wk | 8 | Utiliteitsbouw |
| | 10 wk | | 2e Technische stage |
| | 10 wk | | 2e Technische stage |
| Jaar 2 | 10 wk | 7 | Seriematige woningbouw |
| | 10 wk | | 1e Technische stage |
| | 10 wk | 6 | Vernieuwbouw & Multidisciplinair project |
| | 10 wk | 5 | Vrijstaande woning |
| Jaar 1 | 5 wk | | Oriënterende stage |
| | 5 wk | 4 | De vakantie woning |
| | 10 wk | 3 | Je eigen woning |
| | 10 wk | 2 | De zorgwoning |
| | 10 wk | 1 | Studentenwoning |

** Projecten en volgorde worden regelmatig geactualiseerd. Het daadwerkelijke aanbod kan dus afwijken.*

*Uitgave van de afdeling Bouwen en Wonen. Alle opleidingsinformatie is onder voorbehoud en hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.*

*Versie schooljaar 2024 – 2025*

PROJECTONDERWIJS

4 DAGEN VOLGENS ROOSTER

1 ROOSTERVRIJE DAG WEL BESCHIKBAAR

BUITENLAND

EXCURSIES

NEDERLANDS

ENGELS

REKENEN

LOOPBAAN & BURGERSCHAP

KEUZEDELEN

VIRTUAL REALITY

LASERSNIJDEN

DRONE VLIEGEN

3D PRINTEN

REVIT

AUTOCAD

SKETCHUP

RENDERSOFTWARE

VOL-VCA

KONING WILLEM I COLLEGE